В мае 2022 года на базе "Точка роста" проведены следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия (в соответствии с планом):

На базе центра "Точка роста" МКОУ "Басмановская СОШ" в 7 классе была проведена лабораторная работа по теме " Выяснение условия равновесие рычага" Целью работы было проверить на опыте, при каком соотношении сил и их плеч рычаг находится в равновесии, а так же проверить на опыте правило моментов. Обучающиеся 7 класса проделав несколько опытов, пришли к поставленной цели. Сделали правильные выводы.

Лабораторная работа " Измерение мощности и работы тока в электрической лампе" была проведена в 8 классе на базе центра "Точка роста" Ребята собирали из источника питания, лампы, амперметра и ключа электрическую цепь. Опытным путем научились определять мощность и работу тока. В конце работы сделали соответствующие выводы.

В кружке "Физика для всех" была проведена исследовательская работа на тему "Определение КПД при подъёме тела по наклонной плоскости" В ходе исследования, используя "золотое правило" механики, ребята рассчитали, какой выигрыш в силе дает наклонная плотность, если не учитывать трение, а если изменить высоту наклонной плоскости, то можно сделать вывод, что полезная, полная работа и КПД изменяются.